MEGASight

Music & Video

Bedienungsanleitung

KROST Sunglass Series

www.krost.at

Bedienungsanleitung

DE

Inhalt

1 Funktionsübersicht
2 Lieferumfang
3 Bedienungsübersicht
4 Inbetriebnahme
4 USB Verbindung/Ladung
4 Daten Transfer
5 Bedienung
5 Musik Modus
6 Video Aufnahme Modus
7 Videos herunterladen und abspielen
7 Webcam Modus
8 Technische Daten
9 Led Anzeige
9 Problembehebung
10 Sicherheit und Handhabung
12 Service und Support

DE

Funktionsübersicht

State of the Art design

Das moderne Design macht die MegaSight zum echten Blickfang.
Die hervorragende Synergie aus Technik und Eleganz macht die MegaSight zum absoluten Trend für Damen als auch Herrn.

Abnehmbare und Kabellose Kopfhörer

Die mitgelieferten kabellosen und abnehmbaren Kopfhörer lassen sich durch ihre hohe Flexibilität optimal an das Ohr anpassen.

Bedieneinheit

Die speziell entwickelten Bedienknöpfe sind nahtlos in das Design eingearbeitet, dies ermöglicht eine schnelle und komfortable Bedienung.
Und das Beste dabei, nur Sie wissen welche Funktionen die Brille mit sich bringt…

Polarisierte Gläser

Die MegaSight ist mit polarisierte Brillengläser eines Markenherstellers ausgestattet, mit dem UV400 Level, eignen sie sich besonders für Fischen, Autofahren, Skifahren Sightseeing… oder anderen Outdoor Anwendungen

MP3 Player

Die MegaSight mit integriertem MP3 Player ermöglicht es die meisten Standardformate wie MP3, WMA, AAC etc. abzuspielen.

Video Kamera

Integrierte 5 Megapixel Kamera für saubere und hochqualitative 720P Video Aufnahmen.

Video Schnellaufnahme

Video Aufnahme mit nur einem Knopfdruck bei entfernten Kopfhörern.

Webcam

Einfache Webcam Funktion ohne einen Treiber installieren zu müssen.

DE

Lieferumfang

MegaSight

Aufbewahrungsbox

Kopfhörer

USB Kabel

Aufbewahrungs Tasche

Kopfhörer Tasche

User guide (EN)

optionale farblose Gläser
(**Zubehör** nicht im Lieferumfang enthalten)

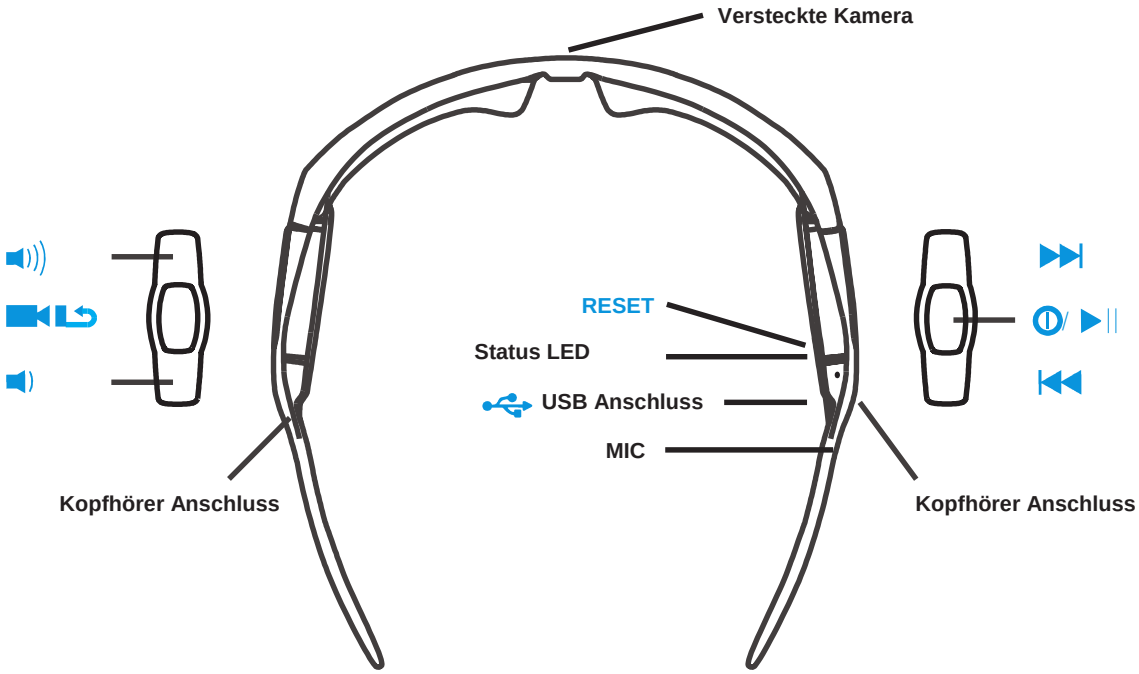
Was Sie noch benötigen:

Computer

Einen Computer/Mac mit:
Windows 2000,XP,Vista or Win 7
Pentium III 800MHz processor or higher
128MB RAM (min)
500MB Festplattenspeicher
USB Anschluss

DE

Bedienungsübersicht



Bedienübersicht	
⏻/▶||	Ein / Aus MP3 / Pause / (Video Recorder)
⏭	nächstes Lied
⏮	vorheriges Lied
📹	umschalten zwischen MP3 Player / Video Recorder / Webcam Modus
🔊	lauter
🔉	leiser
⇄	USB Anschluss zum Laden und Datentransfer
MIC	Mikrofon
RESET	Neustart / (zurück zum USB Massenspeichermodus)

DE

Inbetriebnahme

Nachstehend die wichtigsten Informationen zur ersten Inbetriebnahme.
Weiter detaillierte Beschreibungen finden sie in einem späteren Abschnitt.

USB Verbindung/Ladung

Verbinden sie das mitgelieferte USB Kabel mit einem USB Anschluss am Computer. Vergewissern sie sich ob der Computer eingeschaltet ist. Verbinden sie nun das andere Ende des USB Kabels mit der MegaSight Sonnenbrille. Der Ladevorgang der MegaSight wird automatisch gestartet, dies ist durch die rot blinkende LED ersichtlich. Ein vollständiger Ladevorgang wird in etwa 3 Stunden in Anspruch nehmen. Abgeschlossen ist der Ladevorgang sobald die rote LED durchgehend leuchtet.

Daten Transfer

Die MegaSight erscheint im Windows Explorer als USB Massenspeicher Gerät.
Sie können so ihre Sonnenbrille als Standard USB Speicher verwenden.

1 Markieren sie beispielsweise einen oder mehrere MP3 Lieder um diese auf die MegaSight zu kopieren.
2 Jetzt können sie den Kopiervorgang via “drag and drop” abschließen.

INFO: Musik Dateien müssen in den “MUSIC” Ordner kopiert werden, ansonsten ist das Abspielen dieser Dateien nicht möglich.
Unterstützte Musikformate (siehe technische Daten)
Bitte verwenden sie zur Verbindungstrennung stets “Hardware sicher entfernen”

Bedienung

Zur Ausstattung der MegaSight gehören ein MP3 Player, Video Recorder und Webcam Funktion. Folgend die Bedienungsanleitung der unterschiedlichen Funktionen

Musik Modus

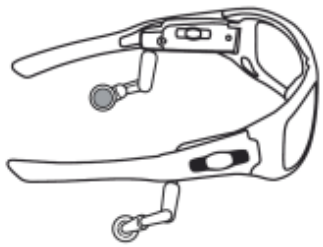
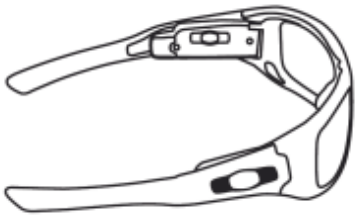
Bevor Musik abgespielt werden kann, müssen die Musikdateien in den Ordner „MUSIC“ der MegaSight kopiert werden. Bitte verbinden sie die steckbaren Kopfhörer mit der MegaSight.

Funktion	
einschalten und abspielen	drücken und halten ⏻/ ▶||
play / pause Musik	drücken ⏻/ ▶||
nächstes Lied	drücken ▶▶|
vorheriges Lied	drücken |◀◀
schneller Vorlauf	drücken und halten ▶▶
schneller Rücklauf	drücken und halten ◀◀
Lautstärke +	drücken 🔊 (halten für schnelle Lautstärkenänderung)
Lautstärke -	drücken 🔉 (halten für schnelle Lautstärkenänderung)
abschalten	drücken und halten ⏻/ ▶||

DE

Video Aufnahme Modus

Verwendung der Video Aufnahme mit und ohne Kopfhörer

Status	Operation
 mit Kopfhörer	Zum Einschalten der MegaSight drücken Sie ⏻/▶II. Aufgrund der Prioritätenvergabe startet der MP3 Player Modus als erstes. Drücken sie 📹/↩ um in den Videoaufnahme Modus zu gelangen. Die Videoaufnahme startet jetzt automatisch. Für Pause und Speichern drücken sie ⏻/▶II Im Pause Modus drücken Sie ⏻/▶II um zurück in den MP3 Player Modus zu gelangen. Zum Abschalten drücken und halten sie ⏻/▶II. Die Umschaltung vom Musikmodus zum Videomodus erfolgt ebenso über 📹/↩.
 ohne Kopfhörer	**Schnellstart Videoaufnahme** Ohne Kopfhörer startet die MegaSight durch drücken der ⏻/▶II Taste im Videoaufnahmemodus und beginnt sofort mit der Videoaufnahme. Drücken sie ⏻/▶II nochmal, wird das Video gespeichert und sie gelangen in den Pause Modus. Im Pause Modus drücken sie ⏻/▶II um die Aufnahme fortzusetzen. Zum Abschalten drücken und halten Sie ⏻/▶II.

Bei der Softwareentwicklung wurde besonderes Augenmerk auf einfache Bedienbarkeit und Energieeffizienz gelegt.

1 Videoaufnahmemodus,
Nur die Tasten ⏻/▶II und 📹/↩ sind bei montierten Kopfhörern bedienbar.
Nur die Taste ⏻/▶II ist bei nicht montierten Kopfhörern bedienbar.

2 Es ist keine Bestätigung notwendig um in den Videoaufnahmemodus zu gelangen. Die Aufnahme startet sofort nach Umschaltung auf den Video Modus.

3 Wird die MegaSight während der Videoaufnahme abgeschaltet, werden die Daten automatisch vorher gespeichert.

4 Wird im Pause Modus länger als 60 Sekunden keine Aktion durchgeführt, schaltet sich die MegaSight automatisch zum Energiesparen ab.

DE

Videos herunterladen und abspielen

Wenn sie die Videoaufnahmen abgeschlossen haben, verbinden sie die MegaSight mit ihrem Computer. Kopieren sie die gespeicherten Videodateien vom “VIDEO” Ordner der MegaSight auf ihren Computer, oder spielen sie die Videos direkt von d er MegaSight ab.

Das Videoformat wird von allen gängigen Videoplayern wie beispielsweise dem „Windows Media Player“ abgespielt.

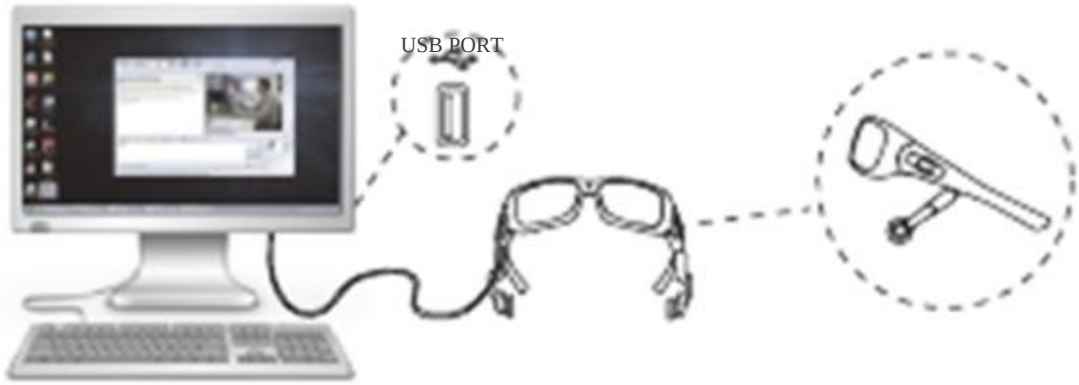
Webcam Modus

Der Webcam Modus ist Plug und Play unterstützt, es müssen keine zusätzlichen Treiber installiert werden.

Verbinden sie die MegaSight und den Computer mit dem mitgelieferten USB Kabel. Jetzt wird die eingebaute Batterie geladen, und die MegaSight erscheint als USB Massenspeicher im Windows Explorer. Drücken sie um den Webcam Modus zu starten.

Drücken sie **RESET** um den Webcam Modus zu verlassen und in den Massenspeichermodus zurück zu kehren.

Die speziell entwickelten Kopfhörer können als stand Fuß zum Positionieren verwendet werden. Beispiel siehe Bild unten.



Beispiel

*Musikplayer und Videoaufnahme können im USB Modus nicht verwendet werden.

Technischen Daten

Type	Specifications
Brillengläser	polarisiert, UV400
unterstützte Musikformate	MP3, WMA, AAC, APE, FLAC
Signal-Rausch-Verhältnis	-90dB
THD	0.05%
Frequenzbereich	20Hz - 20kHz
Sound Output	High-fidelity stereo Kopfhörer
Kopfhörer Output (L+R)	20mW (nominal) / 40mW (max)
Kamera	5.0Megapixel color CMOS
Kamera Winkel	64°
minimale Beleuchtung	1Lux (min)
Video Format	AVI (1280x720 @30fps)
Speicher	Built-in Nand flash 4GB
Batterie	eingebaute 3.7V Li-ion polymer Batterie
maximale Versorgungsspannung	5 VDC, 260mAh
Ladezeit	3h mit Computer USB Anschluss
andere Lademethoden	AC/USB Adapter, KFZ USB Ladegerät (optional accessories)
Energieverbrauch	Video Aufnahme: 90 Minuten nach vollständiger Ladung; Musik abspielen: 6~7h im MP3 Format, Abspielzeit kann mit unterschiedlichen Musikformaten variieren.
Speicherbelegung	~ 1,5MB / Sekunde
PC Schnittstelle	USB2.0 (rückwärtskompatible mit USB1.1)
Betriebssystem	Windows 2000 / XP / Vista 32 / Win 7 / Mac OS
max. Umgebungstemperatur	-10~45°C
max. Luftfeuchtigkeit	15~85%RH
Gewicht	52g (42g ohne Kopfhörer)
Abmessungen	Breite*Länge*Höhe 161x164x45mm

Info: Spezifikationen können sich geringfügig durch Softwareupdates ändern.

LED Anzeige

Indication	Status
„DAUER“ VIOLETT (ROT+BLAU)	Musik Player
„BLINKEND“ VIOLETT (ROT+BLAU)	Musik Pause
„DAUER“ BLAU	Videoaufnahme
„BLINKEND“ BLAU	Videoaufnahme PAUSE
„SCHNELL BLINKEND“ BLAU	Speicher voll
„SCHNELL BLINKEND“ ROT	Batterie fast leer
„DAUER“ BLAU (mit USB Verbindung)	Webcam Modus

Problembehebung

Die MegaSight lässt sich nicht einschalten

· Überprüfen sie den Ladestand der Batterie, und laden sie die MegaSight ggf. noch einmal.

Musik lässt sich nicht abspielen

· Überprüfen sie ob die Musikdateien auch im Ordner “MUSIC” gespeichert sind, ist dies nicht der Fall ist es nicht möglich die Titel abzuspielen. Kopieren sie die Lieder in den Ordner “MUSIC“
· Überprüfen sie ob das Musikformat auch unterstützt wird. (siehe technische Daten)
· Überprüfen sie ob die Kopfhörer ordnungsgemäß mit der Brille verbunden sind.

Keine Musik hörbar

· Überprüfen sie ob die Lautstärke auf min. steht. Erhöhen sie die Lautstärke
· Überprüfen sie ob die Kopfhörer ordnungsgemäß mit der Brille verbunden sind.
· Überprüfen sie die Steckverbindung der Kopfhörer auf Verschmutzung

Videoaufnahme nicht möglich

· Bitte überprüfen sie ob der Speicher voll ist,
und kopieren sie ggf. die Dateien auf ihren Computer.

Automatische Abschaltung

· Überprüfen sie den Ladestand der Batterie, und laden sie die MegaSight ggf. noch einmal.
· Automatische Abschaltung während der Videoaufnahme, Bitte überprüfen sie ob der Speicher voll ist, und kopieren sie ggf. die Dateien auf ihren Computer.

USB Massenspeicher wird von Windows nicht erkannt.

· Überprüfen sie die USB Verbindung auf Fehler.
· Möglicherweise haben sie gedrückt und befinden sich im Webcam Modus

Drücken sie den **RESET** Knopf oder verbinden sie die MegaSight neu.

Reset

Viele Probleme können mit einem Reset behoben werden. Drücken sie einfach den **RESET** Knopf am rechten Brillenbügel.

- Ein Reset löscht die gespeicherten Daten auf der Brille nicht.
- Wenn die Resetfunktion nicht funktioniert müssen sie die Firmware Software neu aufspielen.

Sicherheit und Handhabung

Benutzung auf eigene Gefahr

ACHTUNG: Die Verwendung von Kopfhörern im Straßenverkehr (Motorradfahren, Autofahren, Radfahren…) kann sie vom Verkehrsgeschehen ablenken und zu Unfällen führen. In manchen Ländern ist die Verwendung im Straßenverkehr nicht Gesetzeskonform, bitte überprüfen sie die Rechtslage. Seien sie vorsichtig bei der Verwendung der MegaSight wenn ihre Tätigkeit die volle Aufmerksamkeit erfordert. Wenn sie die Kopfhörer aus dem Ohrbereich entfernen oder die MegaSight abschalten, können Unfälle oder Verletzungen vermieden werden.

Vermeidung von Gehörschäden

ACHTUNG: Bei Verwendung der Kopfhörer mit voller Lautstärke können Gehörschäden bis hin zum Gehörverlust auftreten. Wenn sie ein Klingeln in den Ohren hören, reduzieren sie die Lautstärke oder schalten die die MegaSight aus. Halten sie die Lautstärke stets auf einem sicheren Level.

Setzen sie die MegaSight keiner starken Feuchtigkeit aus

ACHTUNG: Benutzen sie die MegaSight nie in der Nähe von Wasser, anderen Flüssigkeiten oder in feuchten Umgebungen, dies kann einen elektrischen Schlag und schwere Verletzungen verursachen. Beachten sie diese Sicherheitsvorschriften:

- Verwenden sie die MegaSight nicht bei längerem schwitzen.
- Verwenden sie die MegaSight nicht beim Schwimmen oder Baden.
- Tragen sie die MegaSight nicht im Regen.
- Tauchen sie nicht mit der MegaSight
- Wenn die MegaSight Feuchtigkeit ausgesetzt wurde, trennen sie die USB Verbindung oder andere Verbindungen bevor sie das Gerät trocknen

Versuchen sie nicht die MegaSight zu demontieren

ACHTUNG: Versuchen sie nicht die MegaSight oder das optionale Netzteil zu öffnen Dies kann zu einem Stromschlag und schweren Verletzungen führen. Bei jedem Versuch die MegaSight zu reparieren, ausgenommen durch Anweisung von autorisierten Personal, erlischt die Garantie.

Batterie

Versuchen sie nicht die Batterie der MegaSight zu entfernen. (Info: Die Batterieentsorgung muss den lokalen Umweltauflagen entsprechen).

Der richtige Einsatz der Brillen

ACHTUNG: Diese Brillen sind nicht konstruiert um eine Schutzmaßnahme wie eine Schutzbrille zu erfüllen. Es ist nicht empfohlen nachts mit getönten Brillengläsern zu fahren und nicht direkt in die Sonne oder anderen starken Lichtquellen zu blicken. Die Sonnenbrillen sind nicht als industrielle Schutzausrüstung zu verwenden.

Verwendung in besonderer Umgebung

Die MegaSight darf **NICHT** in einer explosiven Umgebung verwendet werden, die Verwendung kann zu unberechenbaren Folgen von schweren Verletzungen bis hin zum Tot führen. Als Flugpassagier müssen die Bestimmungen aller Fluggesellschaften eingehalten werden,bitte schalten sie während eines Fluges stets die MegaSight aus Sicherheitsgründen ab.

Entsorgung

Bitte kontaktieren sie das lokale Entsorgungsunternehmen zur richtigen Entsorgung. Entsorgen sie die MegaSight nicht mit dem Haushaltsmüll

Temperatur

- Verwenden sie die MegaSight nicht in Temperaturen niedriger als -10°C / 14°F oder höher als 45°C / 113°F.
- Temperaturen in einem geparkten Auto können diese Grenzwerte überschreiten, lassen sie die MegaSight deshalb nicht im Fahrzeug.
- Vermeiden sie direkte Sonneneinstrahlung
- Die Lagerung der vollgeladenen MegaSight in hoher Umgebungstemperatur kann zu bleibenden Schäden und Kapazitätsverringerung der Batterie führen.
- Die Akkulaufzeit kann sich vorrübergehend bei niedrigen Temperaturen verkürzen.

Magnetfeld

Setzen sie die MegaSight keinen starken Magnetfeldern aus. (z.B. Lautsprechermagneten)

Mechanische Beanspruchung

Setzen sie die MegaSight keine starken mechanischen Beanspruchungen aus.
Seien sie vorsichtig und lassen sie sie nicht fallen.

Service und Support

Wenn die MegaSight nicht funktioniert, folgen sie zuerst den Anweisungen der Problembehebung wie in dieser Bedienungsanleitung beschrieben.
Wird das Problem damit nicht behoben, lesen sie folgende Punkte.

Garantie

Eine Garantie der MegaSight besteht auf Herstellerfehler bis ein Jahr nach Kaufdatum.
Der Garantieanspruch ist nur gültig mit einem Kaufbeleg eines autorisierten Händlers
Wir behalten uns die Möglichkeit auf Reperatur oder Austausch der MegaSight vor.
Diese Garantie umfasst keine zerkratzten Brillengläser.
Wir reparieren das Produkt mit neuen oder erneuten Ersatzteilen, die ersetzten Teile gehen in das Eigentum des Herstellers über.

Ausschluss und Beschränkungen

Bitte beachten sie dass diese Garantie Fehler und Beschädigungen unter Einbezug folgender Punkte nicht abdeckt wird:
1) nach Garantieablauf;
2) wenn das Produkt nicht von einem autorisierten Verkäufer erworben wurde;
3) Reparaturversuche die nicht vom Hersteller durchgeführt wurden;
4) normale Abnutzung;
5) Beschädigung durch Feuer, Erdbeben, oder anderen Naturkatastrophen;
6) bei Umbau oder öffnen des Produkts;
7) durch Unfälle, Vernachlässigung, Wasser/Feuchtigkeit, Missbrauch
8) verursacht durch senden an den Hersteller.

Garantieleistungen

Das defekte Produkt muss vom Besitzer an den Hersteller mit einer Retournummer (RA Nummer) vom Hersteller gesendet werden. Ebenso muss eine Rechnung mit Kaufdatum von einem autorisierten Händler beigelegt werden.
Wir können keine Produkte die eine abgelaufene RA Nummer haben entgegennehmen.
RA Nummern sind für 30 Tage gültig.
Wenn sie das Produkt wegen eines Garantieanspruches an den Hersteller senden, liegt es in ihrer Verantwortung für die Sicherheit gegen Transportschäden zu sorgen. Möglicherweise wäre eine Transportversicherung empfehlenswert. Transportschäden werden nicht vom Hersteller übernommen. Auch ist es wichtig die Originalverpackung zu verwenden. Versandkosten sind ebenso vom Kunden zu tragen.
Eine Reparatur oder Austausch des Produkts nach Ablauf des Garantieanspruches kann mit Reparaturkosten die der Hersteller verrechnet verbunden sein.

www.krost.at